

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
2 octobre 2003 (02.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 03/079785 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A01N 43/16

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/00969

(22) Date de dépôt international : 27 mars 2003 (27.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/03849 27 mars 2002 (27.03.2002) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris  
CEDEX 16 (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : LIENART, Yvette, Janine [FR/FR]; St Nizier d'Uriage, F-38410 Uriage (FR). HEYRAUD, Alain, Charles, Abel [FR/FR]; 6, côte du Verdaret, F-38113 Veuret-Voroize (FR).

(74) Mandataire : DEMACHY, Charles; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 54, rue Saint-Lazarc, F-75009 Paris (FR).

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

A1 (54) Title: USE OF COMPOUNDS COMPRISING A POLYSACCHARIDE STRUCTURE AS BIOFERTILISER AND PHYTOSANITARY PRODUCTS

WO 03/079785 (54) Titre : UTILISATION DE COMPOSÉS COMPRENANT UNE STRUCTURE OSIDIQUE EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET BIOFERTILISANTS

(57) Abstract: The invention relates to the use of a compound comprising a polysaccharide structure having formula XFG, or a derivative structure, in relation to adapting plants to abiotic stress, controlling flowering and fructification and inducing defence reactions against pathogens.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet l'utilisation d'un composé comprenant une structure osidique de formule XFG, ou une structure dérivée, dans le cadre de l'adaptation des plantes à un stress abiotique, le contrôle de la floraison, le contrôle de la fructification, et l'induction de réactions de défense contre les pathogènes.